

либерализация валютного законодательства в области регулирования экспортно-импортных операций; снижение нетарифных барьеров при импорте продукции, предназначенной для дальнейшего использования в производстве;

2) повышение эффективности приватизации в лесной отрасли: упрощение и стандартизация процедуры продажи иностранному инвестору убыточных сельскохозяйственных организаций, разработка перечня инвестпроектов, реализация которых целесообразна с привлечением прямых иностранных инвестиций;

3) создание межведомственной рабочей группы, отвечающей за координацию деятельности по привлечению прямых иностранных инвестиций в отрасль, поиск инвесторов, разработку и проведение экспертизы инвестиционных проектов;

4) в условиях отсутствия возможности приобретения в собственность лесохозяйственных угодий следует закрепить в действующем законодательстве гарантии для арендатора сельскохозяйственных угодий, позволяющие быть уверенным в том, что договор аренды заключен на длительный срок и может быть расторгнут в одностороннем порядке в крайне ограниченном числе случаев при обязательной выплате справедливой компенсации арендатору.

Предлагаемый перечень мер повышения инвестиционной привлекательности не является исчерпывающим. Тем не менее его реализация позволит посредством незначительных усилий увеличить инвестиционную привлекательность лесного хозяйства.

УДК 674.093

Студ. Ю. И. Микуленок

Науч. рук. ст. преп. А. Н. Кривоблоцкий

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

### **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОЛХУ «БОРИСОВСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ»**

Объектом данной научной работы является ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз и его структурные подразделения. В работе представлена характеристика организации и основных видов его деятельности, информация по истории создания и развития, юридический адрес, размер уставного фонда и другие сведения. Рассмотрена организационно-производственная структура организации и отмечены

особенности ее реализации в условиях конкретного субъекта хозяйствования.

Изучена производственная программа лесхоза в разрезе основных номенклатурных и ассортиментных групп продукции. Проанализированы объемы выпуска продукции в натуральном и стоимостном выражении за 2013-2015 гг. Представлена динамика производства и реализации продукции, свидетельствующая о тенденции ежегодно растущего спроса на производимую продукцию за рассматриваемый период. Представлен анализ состояния и эффективности использования основных средств результаты которого свидетельствует о высокой степени износа основных средств организации. Рассчитаны показатели движения и использования основных средств, такие как коэффициент фондоотдачи, коэффициент фондоемкости, коэффициенты обновления, выбытия и пророста основных средств. Проведен анализ динамики изменения данных показателей и определены положительные тенденции их изменения за 2013-2015 гг.

Выполнен анализ издержек на производство и реализацию продукции по калькуляционным статьям затрат за 2013-2015 гг. в разрезе отдельных производств (деревообработка, лесозаготовки и прочие производства).

Произведен анализ формирования и распределения прибыли. Определено положительное и отрицательное влияние отдельных факторов от изменения прибыли от реализации продукции работы, услуг. Произведен фактический анализ прибыли от реализации пиломатериалов обрезных и необрезных хвойных пород, и круглых лесоматериалов, в зависимости от изменения их цены, себестоимости и объемов производства. Рассчитаны резервы роста прибыли от реализации продукции. Произведен анализ основных финансовых показателей, такие как затраты на 100 руб. произведенной продукции, затраты реализованной продукции, рентабельность произведенной и реализованной продукции.

Представлено описание стадий лесосечных работ и их механизация, приведен выбор и обоснование технологического процесса, системы машин и формы организации труда, рассчитано количество лесосек, размеров пасек и среднее расстояние трелевки, определено сменное задание комплексной бригады, исходя из норм выработки, рассчитан численный состава комплексной бригады, произведено составление технологической карты на разработку лесосек и описание технологического процесса и составлена ведомость годового расхода ГСМ. В результате анализа

технологических процессов выявлены их недостатки и определены основные направления их совершенствования.

В соответствие с предметом исследования представлено описание понятия и сущности инновационной деятельности. Изучена эффективность инновационного проекта оценена с различных позиций, в том числе: технические, технологические, организационно-управленческие, информационные, социальные. Представлена и изучена оценка эффективности инновационной деятельности имеет более обширную систему показателей, которые делятся на три группы. На основании фактических данных, информационных, методических и нормативных материалов представлены основные направления инновационного развития субъектов хозяйствования, в разрезе их лесохозяйственной (лесокультурных, лесозащитные и лесоохранные) и промышленной (лесозаготовки, деревообработки и прочие производство) деятельности.

В работе был разработан комплекс проектных мероприятий связанных с внедрением деревообрабатывающего оборудования (станок горбыльно-ребровой ГР-630, торцовочный трехпильный станок Стиллет ТСП-150 проходного типа) и лесозаготовительного оборудования (харвестер «John Deere 1470E», рубильная машина «Белорус» МР-25-03 и щеповоз МАЗ 6516А8-321). На основании обоснованной системы показателей произведена оценка экономической эффективности предложенного комплекса мероприятий. Так, чистый дисконтированный доход положителен и составляет 1407,6 млн. руб., простой и динамический сроки окупаемости соответственно равны 3,8 и 5,4 года Индекс доходности – 1,07, внутренняя норма доходности составляет 29%.

Таким образом, расчеты показали, что инвестиции, вложенные в проектные мероприятия, являются окупаемыми и привлекательным для реализации.

УДК 630\*6:338.314

Студ. А. В. Милош

Науч. рук. доц. И. В. Кураш

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

## **ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРИБЫЛИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ГЛХУ «ЛЮБАНСКИЙ ЛЕСХОЗ»**

Прибыль и рентабельность в рыночных условиях являются важнейшими показателями, характеризующими эффективность